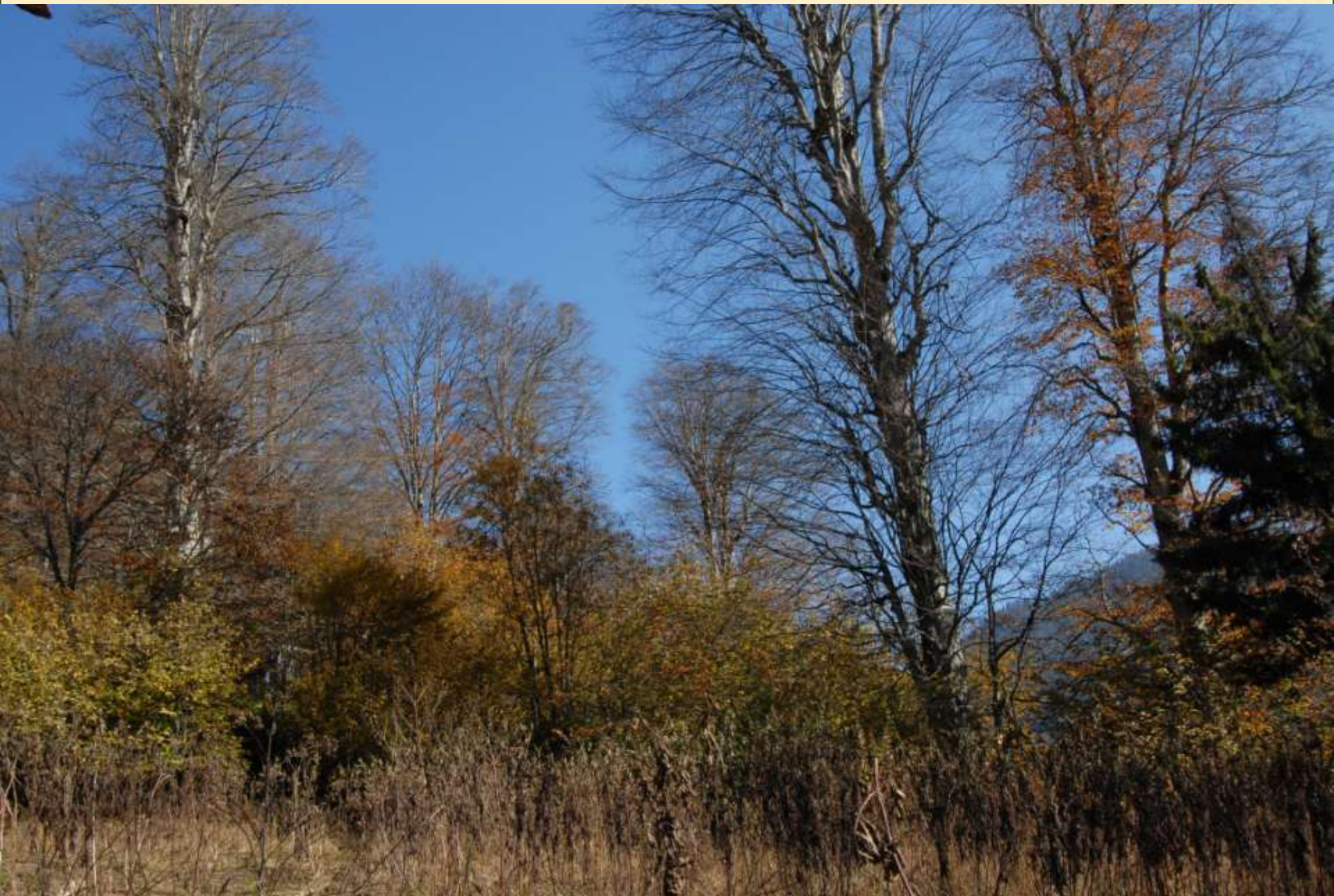


# **SİLVİKÜLTÜREL PLANLAMA-3**

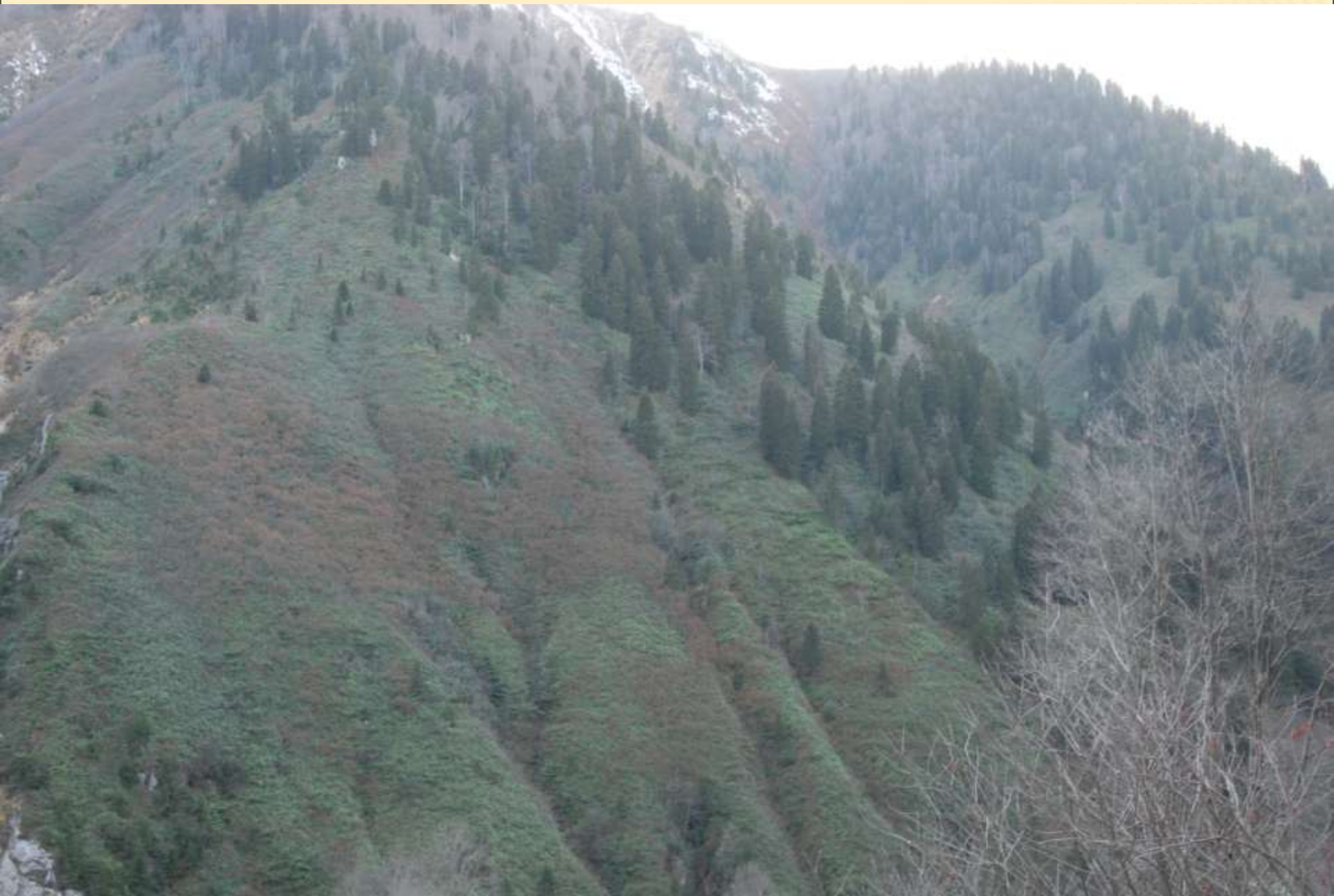
**Prof. Dr. Ali Ömer ÜÇLER**

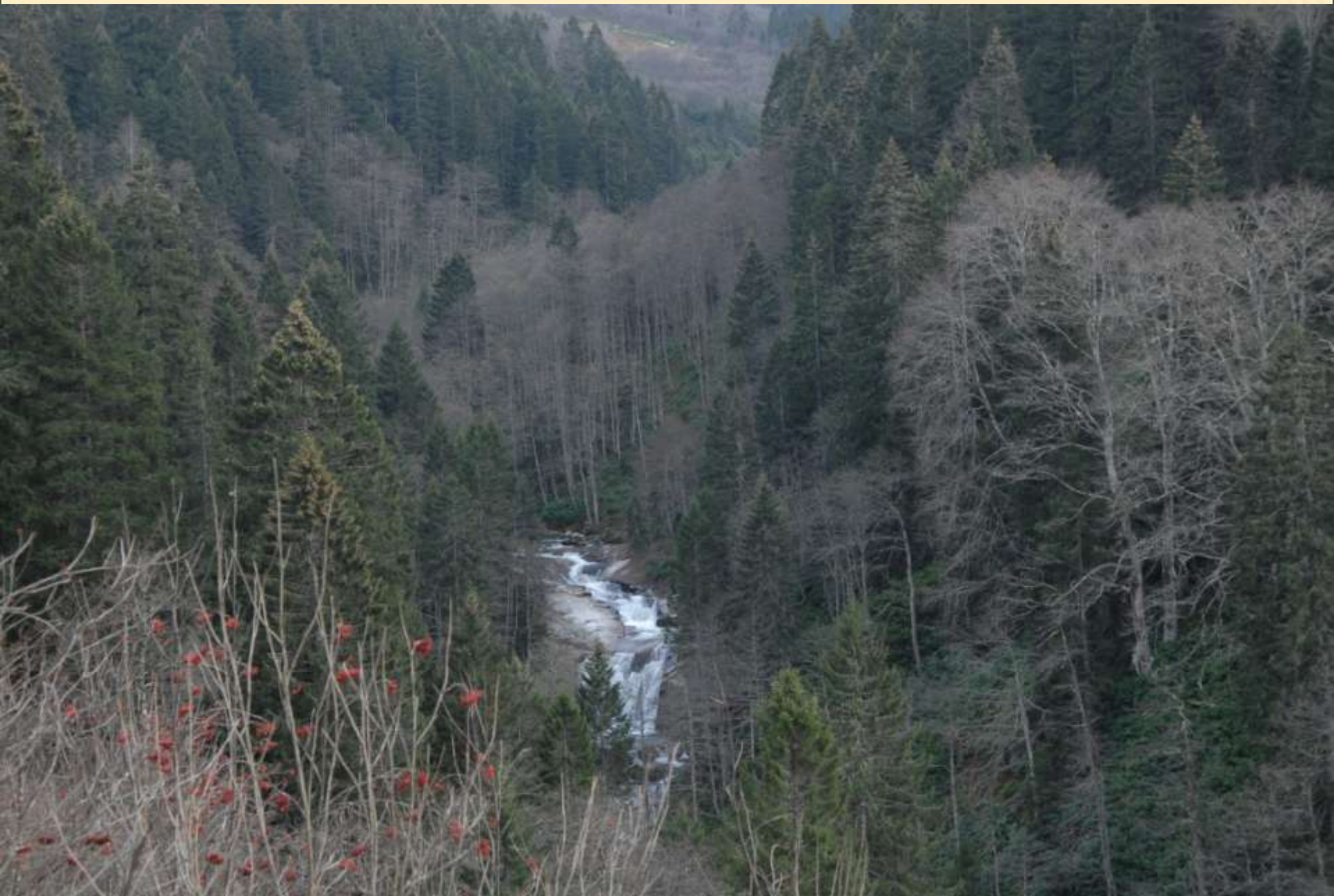


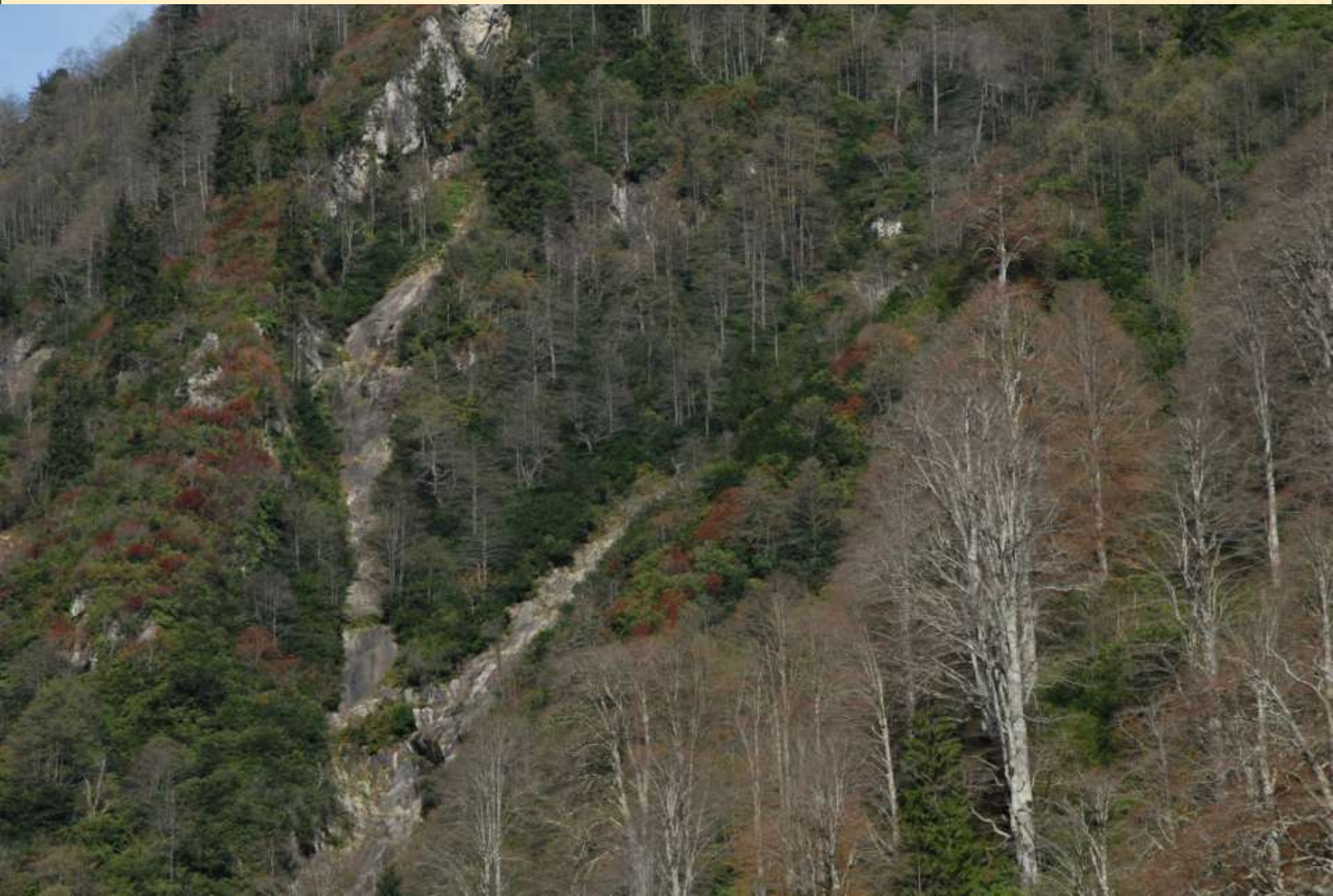


















T.C.  
ÇEVRE ORMAN BAKANLIĞI  
DOĞA KORUMA VE MİLLİ PARKLAR GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
ÖRÜMCEK ORMANI GÖKNAR 2 TABİAT ANITI  
1995

ADI : ABIES NORDMANNIANA  
(D.K.DENİZ GÖKNARI)  
BOYU : 61,5 m  
ÇAPI : 1,54 m  
YAŞI : 400  
RAKIM : 1300





**Fonksiyonlar:**

**Ölçüt, Gösterge ve**  
**Aktivitelere**

Fonksiyonlar	Ölçüt	Gösterge	Silvikültürel Müdahale
Odun Ürünleri Üretimi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Yetiştirme ortamı özellikleri, kapalılık, odun endüstrisi arzı, işgücü kapasitesi, işletmenin teknik-idari yapısı</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mevcut asli ağaç türü/türleri, meşcere yapısı (kapalılık, sıklık, karışım şekli, vb.)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Orman bakımı tedbirlerinin eksiksiz uygulanması, gençleştirme çalışmaları-rında doğaya uygun silvikültürel müdahalelerin yapılması</li> </ul>
Orman Ekosistemini İyileştirme	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Doğal yapısı bozulmuş orman alanları, gençleştirme vb. çalışmalarının başarısız olduğu yerler ile parçalanmış orman alanları</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bozuk , parçalanmış ve 3-5 ha dan küçük alanları birleştirmeye yönelik habitat bağlantıları için ağaçlan-dırılacak alanlar, gençleş-tirme çalışmalarının başarısız olduğu alanlar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Doğal ve yapay yollarla gençleştirme çalışmaları-rında uygun türlerin kullanımı (arazi hazırlığı, zamanında ekim veya dikim, çok amaçlı türlerin seçimi), her türlü koruma ve bakım müdahaleleri</li> </ul>
Yüksek Dağ Orman Ekosistemi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Yükselti, Ağaç formu, Ağaç boyu, çapı, artım, Kapalılık, Subalpin,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Üst orman zonundaki (1800-2000 m üzeri) bozuk ormanlık alanları, ağaç, ağaççık ve çalı kuşağı, antropojen etkilerle oluşmuş alanlar, alpin zondan 10-80 m alt rakıma doğru olan tampon ya da tehlike zonu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• İlimli silvikültürel müdahale, İyileştirme (rehabilitasyon), Doğa yürüyüşleri (treking), ve diğer ekoturizm faaliyetleri</li> </ul>

Fonksiyonlar	Ölçüt	Gösterge	Silvikültürel Müdahale
<b>BÇ Koruma</b> <b>(Biyolojik çeşitlilik Koruma)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ÖKA (<b>Önemli kuş alanları</b>), ÖBA (<b>önemli bitki alanları</b>), hedef türlerin habitat alanları, Yaş, İdare süresi, Çap, Boy, orman parçası (Patch) büyüklüğü</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Yaş, Çap ve Boy gibi meşcere elemanları itibarıyla doğal orman değeri taşıyan ve yüksek rakımlardaki Yaban hayatı ve bitki türü çeşitliliği açısından önemli alanları koruma ve izleme, ÖBA ve ÖKA alanları</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Öncelikli koruma ve daha sonra kısmi müdahale yapılabilir...</li> <li>• Sarıçam, ladin meşcerelerinin doğal gelişim seyirlerini izleme,</li> </ul>
<b>Sosyal Baskılı Alanlar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Köy, mezra, yayla gibi yerleşim yerleri ile hayvan sürülerinin göy yolları, su içme alanları, ot alma (çayır) yerleri</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Köy ve mezra gibi büyük yerleşim yerlerinin 1 km etrafı diğer yerleşim yerlerinin 500m etrafı, alt orman kenarlarından ve OT (özellikle otlatma alanları) alanlarından 70 içe olan tampon alan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Müdahaleler kısmi olarak yapılmalı, AF uygulamalarına yer verilmelidir.</li> </ul>
<b>Rekreasyon-estetik ve özellikli alanlar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• İlginç oluşumlar: peri bacaları, kanyonlar, festival alanları</li> <li>• Ekoturizme konu olabilecek bir değer olması (doğal, kültürel ve estetik kaynak değeri), ODOÜ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kanyon oluşumları, peri bacaları oluşumları, kayak tesisleri, kamp alanları</li> <li>• Geleneksel yaşam biçimi (yaylacılık, yayla evi, kışkık, nezir, yayla festivalleri vb.),</li> <li>• Arıcılık, Şelale,</li> </ul>	<p>Müdahale yok, rekreatif etkinlik alanları oluşturulmalı, doğal güzellikleri ortaya çıkaracak müdahaleler yapılmalı,</p>
<b>Su Kenarı Alanları</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Akarsu (dere, nehir), göl, mevsimlik durumu, debi, eğim, sıcaklık, dere tabanı</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kura nehrinde 200 (100+100) m., zaman zaman 250mlik şerit, ana derelerde 140 (70+70) ve diğer derelerde 70(35+35) tampon</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• İlimli ya da doğaya uygun silvikültür</li> <li>• Tıraşlama yok, İdare süresi uzatılmalı</li> </ul>

- × **Silvikültür Planları;**
- × **Bölgesel,**
- × **Seri,**
- × **Meşcere,**
- × **düzeyinde yapılmaktadırlar.**
- × **Meşcere Silvikültür Planları (Detay Planları,  
Münferit Planlar) çok çeşitli silvikültürel sorunları inceleyen detaylı bir çalışmadır.**



(Ek: 22)

ARAZİ İNCELEMELERİ TABLOSU

İŞLETME SINIFI	MEŞCERENİN							TOPRAK ÖZELLİKLERİ				ÖLÜ ÖRTÜ KALINLIĞI HUMUS FORMU	Diri ÖRTÜ (Çalı, Deforme öncü gençlik-ot tabakası ve elemanları, sıklığı, dağılımı ve alanı)	AĞAÇ TÜRÜ (Kaşıklık şekli ve oranı)	AKTÜEL KAPALILIK	TOHUM AĞACI DURUMU	GENÇLİK	GENÇ MEŞCERE	YOL DURUMU	PLANLAMA DIŞI		GENÇLEŞTİRME METODU		
	BÖLME NO	TİPİ		ALANI	BAKISI	YÜKSEKLİĞİ	EĞİMİ	TOPRAK TÜRÜ	İSKELET MUHTEVA SI (Taşlılık Derecesi)	DERİNLİĞİ										TEKNİK	SOSYAL	DOĞAL	YAPAY	
		PLANA GÖRE	AKTÜEL							MUTLAK	FİZYOLOJİK													DİKİM
	Ha.	m	%	%	cm	cm	cm	Ha.	Ha	Ha	km									Ha	Ha	Ha	Ha	Ha
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
İŞLETME SINIFI TOPLAMI																								
GENEL TOPLAM																								

## ARAZİ İNCELEME TABLOSU

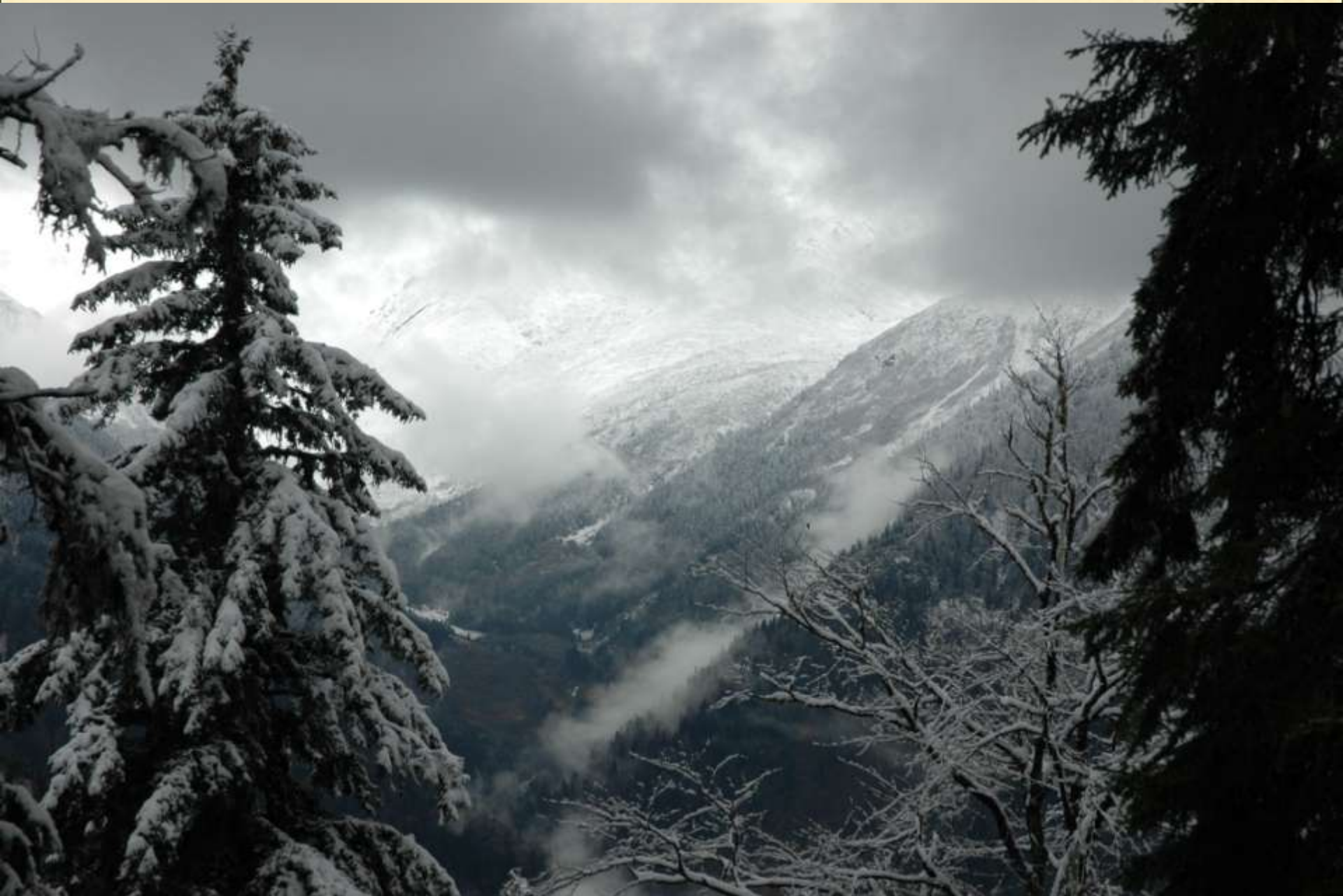
İşletim Sınıfı	Meşçerenin																			Toprak Özellikleri			Ölü Örtü Kalınlığı Humus Formu	Diri Örtü (Tanımı ve Alanı)	Ağaç Türü (Karşım Şekli)	Aktüel Kapallık	Tohum Ağacı Durumu	Gençlik	Genç Meşçere	Yol Durumu	Planlama Dışı			Gençleştirme Metodu	
	Böl. No	Tipi		Alanı	Bakısı	Yüksekliği	Eğimi	Toprak Türü	İskelet Muhtevası (Taşlılık Durumu)	Derinliği		Teknik	Sosyal	Doğal	Yapay																				
		Plana Göre	Aktüel							Muttak	Fizyo- İojik				Dikim	Ekim																			
																	Ha.	m	%	Ha.	Ha.	Ha.									Ha.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25											
A-L-Kn (En Yüksek Miktarda Endüstriyel Odun Üretim)	226	KnLcd1-2	KnLcd1	6.4	KB	1600	70	Kumlu B.	Orta Taşlı	80	90	1-3 cm Çürüntü	%100Orman gülü.	% 70 Kn % 30 L	20-30	Yetersiz	Yok	Yok	Yeterli				6.4												
		OT-1	OT	1.3	KB	1600	70	Kumlu B.	Orta Taşlı	80	80	1 cm Çürüntü	%100Orman gülü.			yok	Yok	Yok	Yeterli				1.3												
		OT-3	OT	1.7	KB	1600	70	Kumlu B.	Orta Taşlı	80	80	1 cm Çürüntü	%100Orman gülü.			yok	Yok	Yok	Yeterli				1.7												
	<b>BÖLME TOPLAMI</b>				<b>9.4</b>																			<b>9.4</b>											
227	KnL/a	KnL/a	28.0	KB	1600	60	Kumlu B.	Az Taşlı	80	90	1-3 cm Çürüntü	%100Orman gülü.	%100 Kn	30-40	Yetersiz	8	Yok	Yeterli				20.0													
	KnLDycd2	KnLDycd2	7.8	KB	1600	60	Kumlu B.	Az Taşlı	80	80	1-3 cm Çürüntü	%100Orman gülü.	%70 Kn,%20 L, %10Kz	40-50	Yetersiz	Yok	Yok	Yeterli				7.8													
	OT-2	OT	1.6	KB	1600	60	Kumlu B.	Az Taşlı	80	80	1 cm Çürüntü	%100Orman gülü.			Yok	Yok	Yok	Yeterli				1.6													
<b>BÖLME TOPLAMI</b>				<b>37.4</b>													<b>8</b>						<b>29.4</b>												



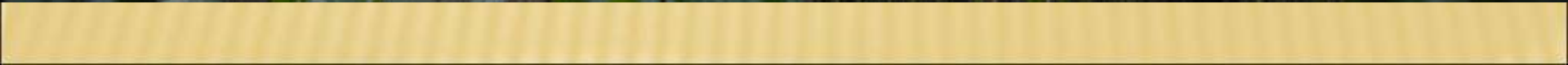
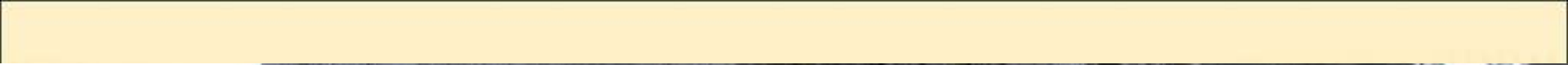
## ARAZİ İNCELEME TABLOSU

İşletim Sınıfı	Meşçerenin								Toprak Özellikleri				Ölü Örtü Kalınlığı Humus Formu	Diri Örtü (Tanımı ve Alanı)	Ağaç Türü (Karışım Şekli)	Aktüel Kapallık	Tohum Ağacı Durumu	Gençlik	Genç Meşçere	Yol Durumu	Planlama Dışı			Gençleştirme Metodu									
	Böl. No	Tipi		Alanı	Bakısı	Yüksekliği	Eğimi	Toprak Türü	İskelet Muhtevası (Taşlılık Durumu)	Derinliği		Teknik									Sosyal	Doğal	Yapay										
		Plana Göre	Aktüel							Ha.	m												%	%	cm	cm	Ha.	Ha.	Km.	Ha.	Ha.	Ha.	Ha.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25									
	<b>BÖLME TOPLAMI</b>			<b>17.1</b>																			<b>17.1</b>										
	<b>İŞLETME SINIFI TOPLAMI</b>			<b>50.4</b>																			<b>50.4</b>										
E-Ladin+Kayın (Toprak Koruma)	82	KnKzcd2	KnKzcd2	3.4	KB	1300	60	Kumlu B.	Orta Taşlı	80	90	1-3 cm Çürüntü	%100Orman gülü.	%70Kn %30Kz	40-50	Yetersiz	Yok	Yok	Yeterli					3.4									
	204	Lcd1	Lcd1	7.4	GB	1600	70	Kumlu B.	Orta Taşlı	80	80	1-3 cm Çürüntü	%100Orman gülü.	L	20-30	Yetersiz	Yok	Yok	Yeterli					4.8									
	213	LKncd1	LKncd1	19.6	KD	1500	70	Kumlu B.	Orta Taşlı	70	80	1-3 cm Çürüntü	%100Orman gülü.	%70L%30Kn	20-30	Yetersiz	Yok	Yok	Yeterli					19.6									
		KnLcd1	KnLcd1	5.8	KD	1500	70	Kumlu B.	Orta Taşlı	70	80	1-3 cm Çürüntü	%100Orman gülü.	%70Kn %30L	20-30	Yetersiz	Yok	Yok	Yeterli					5.8									
		<b>BÖLME TOPLAMI</b>			<b>25.4</b>																			<b>25.4</b>									
	218	Lcd1	Lcd1	4.6	KB	1600	70	Kumlu B.	Orta Taşlı	80	90	1-3 cm Çürüntü	%100Orman gülü.	L	20-30	Yetersiz	Yok	Yok	Yeterli					4.6									
	226	Knd1	Knd1	25.7	B	1550	70	Kumlu B.	Orta Taşlı	100	110	1-3 cm Çürüntü	%100Orman gülü.	Kn	30-40	Yetersiz	Yok	Yok	Yeterli					25.7									
	<b>İŞLETME SINIFI TOPLAMI</b>			<b>66.5</b>																			<b>66.5</b>										
	<b>GENEL TOPLAMI</b>			<b>268.5</b>																			<b>268.5</b>										











## GENÇLEŞTİRME ALANLARI GRUPLAR TABLOSU

İŞLETME SINIFI	Sıra No	GRUPLAR	Bölme No	MEŞCERE TİPİ		Sahası	E T A		
				PLANA GÖRE	AKTÜEL		Plan Verisi	Alınan	Kalan
							Ha.	M3	M3
<b>İŞLETME SINIFI TOPLAMI</b>									
<b>İŞLETME SINIFI TOPLAMI</b>									
<b>GENEL TOPLAM</b>									

**GENÇLEŞTİRME ALANLARI GRUPLAR TABLOSU**

İŞLETME SINIFI	Sıra No	GRUPLAR	Bölme No	MEŞÇERE TİPİ		Sahası	ETA			
				Plana Göre	Aktüel		Plan Verisi	Alınan	Kalan	
						Ha.	M3	M3	M3	
A - LADİN-KAYIN (En Yüksek Miktarla Endüstriyel Odun Üretimi)	1	Siper Altı Yapay Yolla Genleştirilecek Sahalar	219	LKncd2	LKncd2	10,0	2289		2289	
			220	KnLcd2	KnLcd2	7,2	1994		1994	
			227	KnLDycd2	KnLDycd2	7,8	1667		1667	
	<b>Grup Toplamı</b>						<b>25,0</b>	<b>5950</b>	<b>5950</b>	
	2	Yapay Yolla Genleştirilecek Sahalar	226	KnLcd1-1	KnLcd1	6,4	1149		1149	
				OT-1	OT	1,3			0	
			227	OT-3	OT	1,7				
				KnLla	KnLla	28,0	1758		1758	
			233	KnLcd1	KnLcd1	8,1	1453		1453	
				BLKn-1	BLKn	4,5	80		80	
			213	BLDy	BLDy	4,9	54		54	
			214	BLDy	BLDy	7,8	86		86	
	216	BLKn	BLKn	19,0	342		342			
	<b>Grup Toplamı</b>						<b>83,3</b>	<b>4922</b>	<b>4922</b>	
	3	Revize plandan önce Yapay Yolla Genleştirilmiş bakım çalışması devam eden sahalar	10	Lcd2	Lcd2	8,0	1882	1200	682	
			233	BLKn-1	BLKn	3,3	60	60	0	
				OT-1	OT	1,7	0	0	0	
			82	BKz	BKz	0,9	7	7	0	
			214	BLDy	BLDy	10,0	109	100	9	
	216	BLKn	BLKn	2,0	36	30	6			
<b>Grup Toplamı</b>						<b>25,9</b>	<b>2094</b>	<b>1397</b>	<b>697</b>	
4	Doğal yolla genleştirilme çalışmalarına başlanmış ve devam edecek sahalar	10	Lcd2	Lcd2	4,0	941	400	541		
<b>Grup Toplamı</b>						<b>4,0</b>	<b>941</b>	<b>400</b>	<b>541</b>	
5	Doğal Yolla Genleştirilecek Sahalar	10	Lcd2	Lcd2	13,4	3155		3155		
<b>İŞLETME SINIFI TOPLAMI</b>						<b>151,6</b>	<b>17062</b>	<b>1797</b>	<b>15265</b>	
B - KIZILĞAÇ (En Yüksek Miktarla Endüstriyel Odun Üretimi)	1	Yapay Yolla Genleştirilecek Sahalar	82	Kzkncd1	Kzkncd1	5,5	549		549	
	<b>Grup Toplamı</b>						<b>5,5</b>	<b>549</b>	<b>549</b>	
	2	Siper Altı Yapay Yolla Genleştirilecek Sahalar	80	KzkKnGncd2	KzkKnGncd2	6,5	1057		1057	
			82	Kzc2	Kzc2	0,8	66		66	
			216	KzkKnbc2	KzkKnbc2	9,0	630		630	
			217	KzkKnGncd2	KzkKnGncd2	5,8	944		944	
			59	Kzc3	Kzc1	6,4	854		854	
	Kzbc3	Kzc1		6,7	550		550			
	<b>Grup Toplamı</b>						<b>35,2</b>	<b>4101</b>	<b>4101</b>	
	3	Revize plandan önce Yapay Yolla Genleştirilmiş bakım çalışması devam eden sahalar	82	Kzc2	Kzc2	3,5	287	287	0	
			80	KzkKnGncd2	KzkKnGncd2	2,2	358	358	0	
	<b>Grup Toplamı</b>						<b>5,7</b>	<b>645</b>	<b>645</b>	<b>0</b>
		Doğal yolla genleştirilecek								



**GENÇLEŞTİRİLECEK SAHALARA AİT ZAMAN-MEKAN DÜZENİ TABLOSU**

A-LADİN-KAYIN İşletme Sınıfı (En Yüksek Miktarda Endüstriyel Odun Üretimi Fonksiyonu)

Müdahale Yılı	Bölümler		Bölme No	Meşçere Tipi		Gençleştirme Şekli								Toplam Eta	Değer Artışına Bırakılan	Kesim Şekli	Açıklama
	Var (X)	Ağaç Türü		Plana Göre	Aktüel	Doğal			Yapay				Eta				
						Alan	Eta	Ekim	Dikim		Siper						
									İnsan Gücü	Makinel		İnsan Gücü					
Ha.	m²	Ha.	Ha.	Ha.	Ha.	Ha.	Ha.	m²	m²	m²							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2010			216	BLKn	BLKn				2,0				36	36			B.K
	<b>Toplam</b>								2,0				36	36			
2012			10	Lcd2	Lcd2						8,0		1000	1000			S.A.K
			233	BLKn-1	BLKn				3,3				60	60			B.K
				OT-1	OT				1,7				0	0			
			82	BKz	BKz				0,9				7	7			B.K
<b>Toplam</b>									5,9		8,0		1067	1067			
2013			214	BLDy	BLDy				10,0				109	109			B.K
	X		10	Lcd2	Lcd2	4,0	300						300	300			T.K
	<b>Toplam</b>						4,0	300		10,0			109	409			
2014			10	Lcd2	Lcd2	13,4	600							600			H.K
	<b>Toplam</b>						13,4	600						600			
2015			226	KnLcd1-1	KnLcd1				6,4				1149	1149			B.K
				OT-1	OT				1,3								
				OT-3	OT				1,7								
	<b>Toplam</b>								9,4				1149	1149			
2016			227	KnL/a	KnL/a				28,0				1758	1758			B.K
				OT-2	OT				1,6								
				KnLDycd2	KnLDycd2						7,8		600	600			S.A.K
<b>Toplam</b>								29,6		7,8		2358	2358				
2017	X		10	Lcd2	Lcd2	13,4	600						600	600			T.K
			10	Lcd2	Lcd2						8,0		800	800	83		B.K
	<b>Toplam</b>						13,4	600			8,0		800	1400	83		
2018			219	LKncd2	LKncd2				10,0				1000	1000			S.A.K
			220	KnLcd2	KnLcd2						7,2		900	900			S.A.K
	<b>Toplam</b>									17,2			1900	1900			
2019			216	BLKn	BLKn				19,0				342	342			B.K
			233	KnLcd1	KnLcd1				8,1				1453	1453			B.K
	<b>Toplam</b>								27,1				1795	1795			
2020			213	BLDy	BLDy				4,9				54	54			B.K
	<b>Toplam</b>								4,9				54	54			
2021			233	BLKn-1	BLKn				4,5				80	80			B.K
			214	BLDy	BLDy				7,8				86	86			B.K
			10	Lcd2	Lcd2	4,0	300						300	300			I.K.
	<b>Toplam</b>						4,0	300		12,3			166	466			
2022			227	KnLDycd2	KnLDycd2						7,8		1000	1000	67		B.K
	<b>Toplam</b>									7,8		1000	1000	67			
2024			219	LKncd2	LKncd2				10,0				1200	1200	89		B.K
			220	KnLcd2	KnLcd2				7,2				1000	1000	94		B.K
	<b>Toplam</b>									17,2			2200	2200	183		
2025			10	Lcd2	Lcd2	4,0	300						300	300	42		B.K
			10	Lcd2	Lcd2	13,4	800						800	800			I.K
	<b>Toplam</b>						17,4	1100					1100	42			
2030			10	Lcd2	Lcd2	13,4	900						900	253			B.K

**GENÇLEŞTİRİLECEK SAHALARA AİT ZAMAN-MEKAN DÜZENİ TABLOSU**

B-KIZILAGAÇ İşletme Sınıfı ( En Yüksek Miktarda Endüstriyel Odun Üretimi Fonksiyonu)

Müdaha le Yılı	Bol Tohum		Bölme No	Meşçere Tipi		Gençleştirme Şekli									Toplam Eta	Değer Artışına Bırakılan	Kesim Şekli
	Var (X)	Ağaç Türü		Plana Göre	Aktüel	Doğal		Yapay									
						Alan	Eta	Ekim	Dikim		Siper		Eta				
									Ha.	m <sup>3</sup>	Ha.	İnsan Gücü		Makine			
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17							
2012			80	KzKnGncd2	KzKnGncd2				2,2				358	358		B.K	
	Toplam								2,2				358	358			
			82	Kzc2	Kzc2				3,5				287	287		B.K	
Toplam									3,5				287	287			
2013	X		59	Kzc3	Kzc1	4,0	400							400		T.K	
	Toplam					4,0	400							400			
2014			59	Kzc3	Kzc1						6,4		854	854		B.K	
				Kzbc3	Kzc1						6,7		550	550		B.K	
	Toplam										13,1		1404	1404			
2015			80	KzKnGncd2	KzKnGncd2						6,5		1057	1057		B.K	
	Toplam										6,5		1057	1057			
			82	Kzc2	Kzc2						0,8		66	66		B.K	
Toplam											0,8		66	66			
2016			217	KzKnGncd2	KzKnGncd2						5,8		944	944		B.K	
	Toplam										5,8		944	944			
			59	Kzc3	Kzc1	4,0	134							134		B.K	
Toplam					4,0	134							134				
2020			82	KzKncd1	KzKncd1				5,5				549	549		B.K	
	Toplam								5,5				549	549			
2021			216	KzKnbc2	KzKnbc2						9,0		630	630		B.K	
	Toplam										9,0		630	630			
<b>İŞLETME SINIFI TOPLAMI</b>						<b>4,0</b>	<b>534</b>		<b>11,2</b>		<b>35,2</b>		<b>5295</b>	<b>5829</b>			

**GENÇLİK BAKIMINA AİT**  
**1. KEŞİF ÖZETİ**  
**(Dispozisyon ve İzahname)**

**I- PROGRAM SAHASI HAKKINDA GENEL BİLGİLER**

Bölge Müdürlüğü :  
 İşletme Müdürlüğü :  
 İşletme Şefliği :  
 İli ve İlçesi :

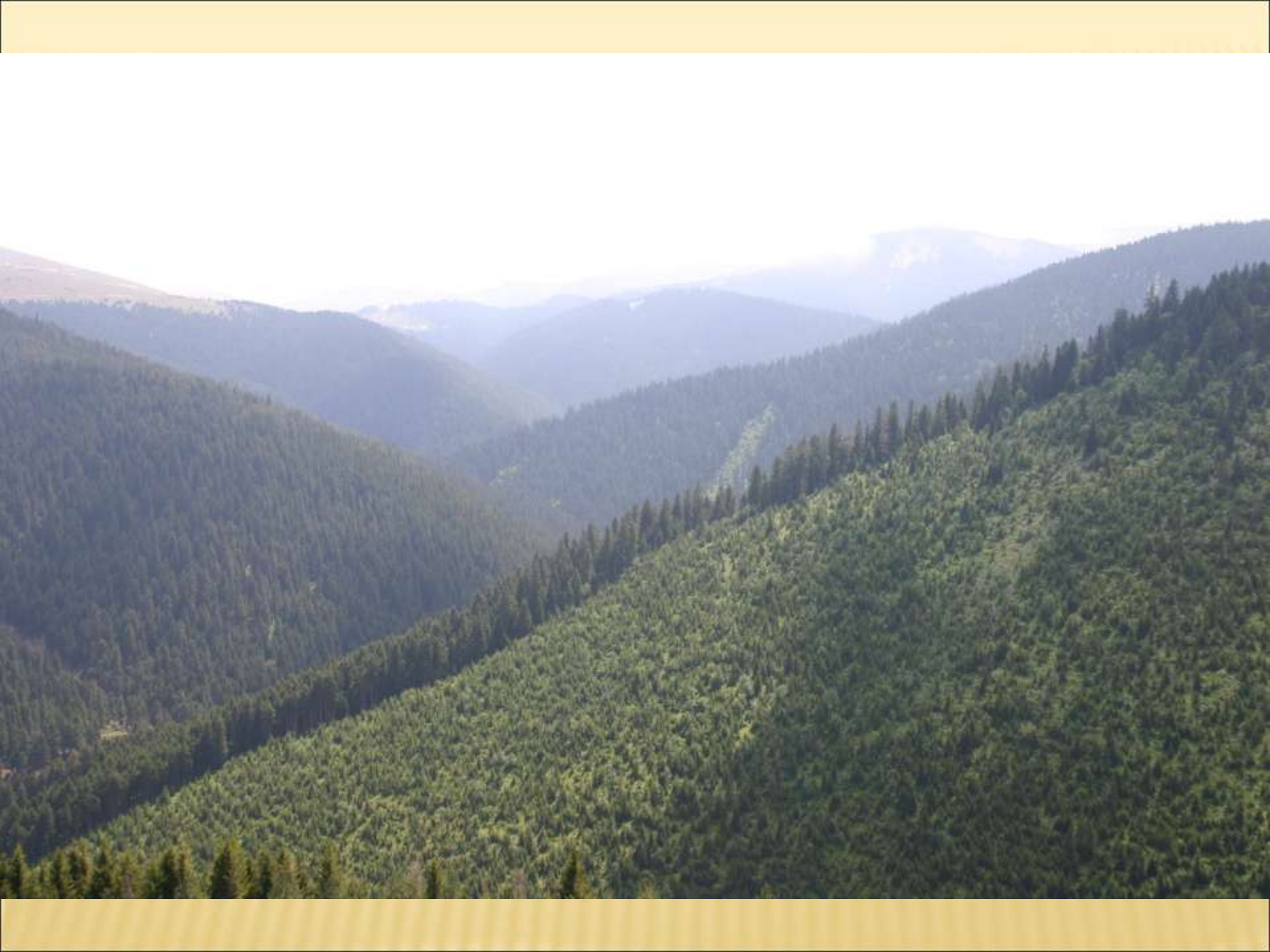
Bölme No	Alanı (Ha )	Gençliğin Ağaç Türü	Boy (cm)	Bakısı	Rakım (Mt)
----------	----------------	------------------------	----------	--------	---------------

A- Bakım tedbirlerine ait birim fiyat tespiti ;

SıraNo	Yapılacak İşin Nevi	1.0 Ha.' a Gerekli İş Gücü (Saat/İşçi)
1-	Gençlikte kontrol ve zarar görmüşlerin alınması	.....
2 -	Sık gençliklerin seyreltilmesi	.....
3 -	.....	.....
..	.....	.....
..	.....	.....

**NOT** : İş karakteristikleri itibariyle birim fiyat analizleri (saat/işçi miktarı) ilgili İşletme Şefi tarafından tespit edilecek 0.1 hektarlık yeterli adetteki örnek alan çalışmalarına dayandırılacaktır.

- × **Gençlik bakım çalışmaları ;**
- × Gençlikte **kontrol** ve **zarar görmüşlerin** alınması
- × Sık gençliklerin **seyreltilmesi** ,
- × **Karışımın** düzenlenmesi,
- × **Boğma** tehlikesinin önlenmesi,
- × Toprağın işlenmesi (**çapalama**),
- × Boş kalan yerlerin doldurulması (**tamamlama**),
- × Fena şekilli ve etrafına zarar verenle mücadele ve **dik kenarların** giderilmesi,





**KÜLTÜR BAKIMINA AIT**  
**1. KEŞİF ÖZETİ**  
 (Dispozisyon ve İzahname)

**I- PROGRAM SAHASI HAKKINDA GENEL BİLGİLER**

Bölge Müdürlüğü :  
 İşletme Müdürlüğü :  
 İşletme Şefliği :  
 İli ve İlçesi :

Bölme No	Alanı (Ha )	Kültürün Ağaç Türü	Boyusu(cm)	Bakısı	Rakım (Mt
-----	-----	-----	-----	-----	-----

A- Bakım tedbirlerine ait birim fiyat tespiti ;

Sıra No	Yapılacak İşin Nevi	1.0 Ha.Alana Gerekli İş Gücü (Saat/İşçi)
-----	-----	-----
1-	.....	.....
2-	.....	.....
3-	.....	.....
..	.....	.....

**NOT** : İş karakteristikleri itibariyle birim fiyat analizleri (saat/işçi miktarı) ilgili İşletme Şefi tarafından tespit edilecek 0.1 hektarlık yeterli adetteki örnek alan çalışmalarına dayandırılacaktır.

**..... YILI SIKLIK BAKIMI PROGRAM VE UYGULAMA SONUÇLARI CETVELİ**

BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ :

(Ek: 16)

Orman İşletme Müdürlüğü	Orman İşletme Şefliği	Bölme No	Meşçere Tipi		Program Miktarı (Ha)	Gerçekleşme (Ha)	AÇIKLAMA
			Ame.Pl. Göre	Aktüel			

Not: Bu cetvel program yılı başında program miktarını belirtmek için, yıl sonunda gerçekleştirmeleri belirlemek için ayrı ayrı düzenlenecektir.

Düzenleyen  
.../.../20  
Orman İşletme Müdürü

Kontrol Eden  
.../.../20  
Silvikültür Şube Müdürü

Uygundur  
.../.../20  
Orman Bölge Müdürü

(EK: 17)

**SIKLIK BAKIMINA AİT  
1. KEŞİF ÖZETİ  
(Dispozisyon ve İzahname)**

**I- PROGRAM SAHASI HAKKINDA GENEL BİLGİLER**

Bölge Müdürlüğü :  
İşletme Müdürlüğü :  
İşletme Şefliği :  
İli ve İlçesi :

Bölme No	Alanı (Ha)	Sıklığın Ağaç Türü	Boy (cm)	Bakısı	Rakım (Mt)
-----	-----	-----	-----	-----	-----















